

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	98	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-29	79	210	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.8	79	4.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.5	78	11	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	34
	randman	g	101	-2	75	106	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	100	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	1	37
	mastitis	g	97	0	63	99	0	34
	ciste	g	104	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	95	0	33
	visina križa	g	85	-1	79	91	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	92	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	33
	putice	g	104	1	72	103	1	33
	visina papaka	g	99	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	71	92	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	99	-2	83	102	-1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	73	92	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima